

Obsev. F. R. & Vienne

Monsieur Monsieur ~~Franco~~

Daussey

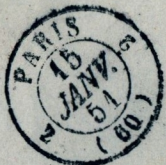
Astronome adjoint du Bureau des
Longitudees & à



Paris

(Rue de Valenciennes 57)

Frais de port



Handwritten scribbles and initials.

RECEVU
LE 19 JAN 51

Handwritten numbers: 25, 12940, 11940

IV
N

De mes observations à ma terre de Echomen.

Je prend en outre, Monsieur, la liberté de joindre à ces lignes une table de logarithmes pour réduire différentes mesures en lignes et pieds de Paris, dont l'insertion dans l'Annuaire présenté au Roi par le Bureau des Longitudes seroit peut être agréable aux personnes, qui s'occupent de l'hygrométrie, les observateurs indiquant fréquemment les hauteurs en mesures de leurs pays & la réduction par d'autres voies étant beaucoup plus longue. La hauteur de la terre prise pour second exemple se trouve dans le recueil de M. Berghaus, cité plus haut, Tome 5 p. 112. Elle offre un accord parfait entre les mesures trigonométriques & barométriques, qui fait honneur au Corps de géomètres autrichien, les premières donnant 127,78 et les dernières 128,0 toises de ligne pour la hauteur de laiguille de cadran au dessus de l'Alexandrique.

Permettez moi, Monsieur, de vous offrir mes remerciements pour les articles pleins d'intérêt, dont vous enrichissez tous les ans l'Annuaire & agréés, Monsieur, la persuasion de la haute considération & de profond respect avec laquelle j'ai l'honneur d'être

Monsieur

Leipzig
le 18. Mars 1834.

Votre

très dévoué serviteur
D. Ch. Fr. Schmidt

Les changements, que M. Dampy a cru devoir apporter
à plusieurs points de la table des positions géographiques
de la Connaissance des tems pour 1836 m'engageant à vous
remettre cy joint les résultats des recherches de M. Möbius,
Professeur d'Astronomie à notre université, sur la latitude
de l'Observatoire de Leipzig, qui se trouve être plus forte
de 6" ($51^{\circ} 20' 20''$), que celle déterminée par M. de Zach.

Je crois devoir vous faire remarquer en même tems que la
longitude de Grede se trouve en défaut de $3\frac{1}{2}, 5$ en degrés, comme
vous pouvez le voir, Monsieur, dans le recueil: "Königliche
"Mögweiser im Gebiete der Landkarten Kunde", publié par
M. Berghaus. Tome 3 page 329, ou cette longitude déterminée
par des observations, des signaux, des travaux géodésiques et
par le transport du tems se trouve en parfaite harmonie
avec la longitude déduite de la position de Leipzig résultant

Leipzig
le 18. Mars 1836